

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ بكر



Teacher Math

حساب نشاط تجاري في واتساب



@MRBAKR78

الملف المائة
وستة
غير
محلولة

تواصل معنا
على واتساب

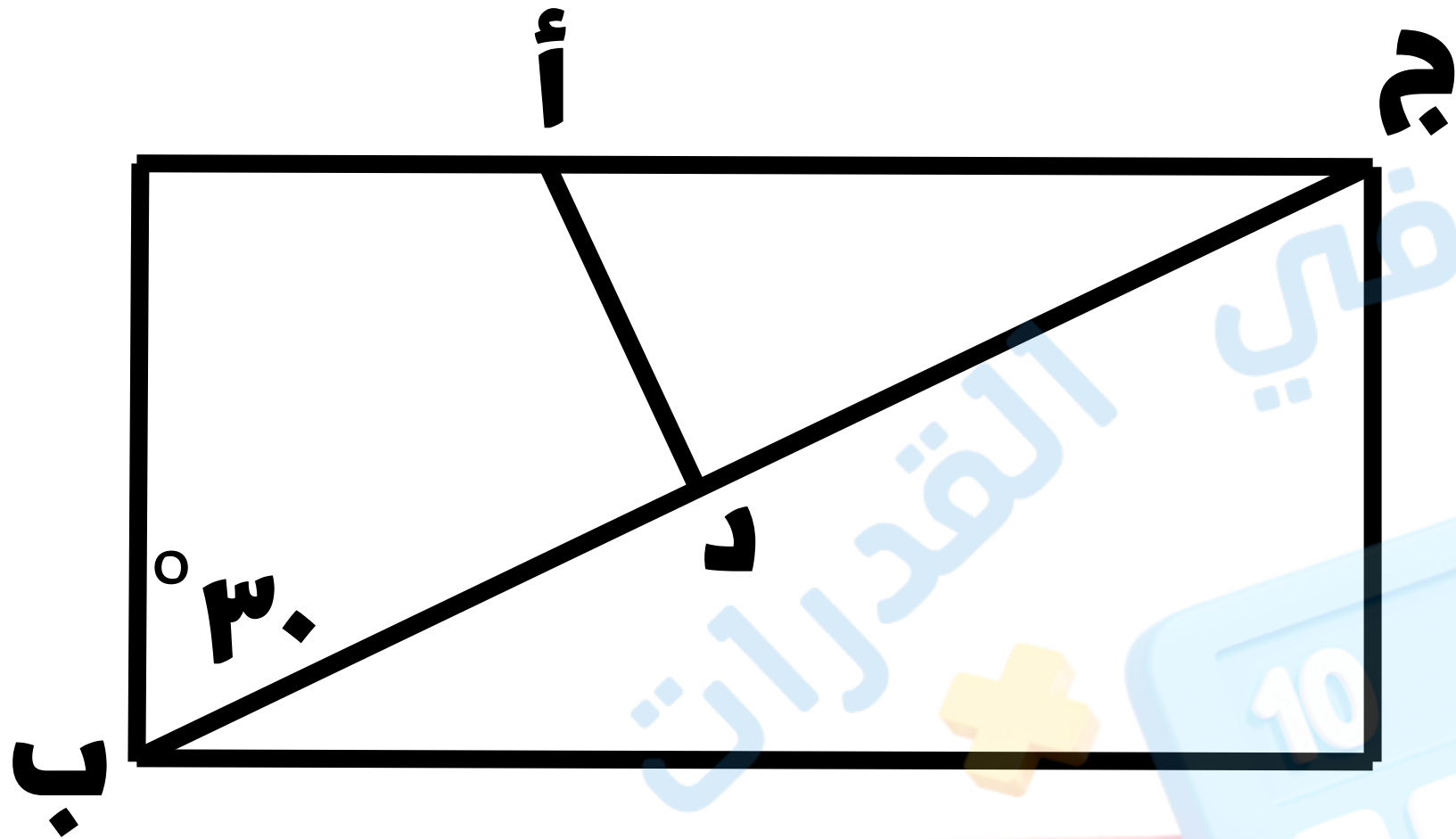
تواصل معنا
على تيلجرام

سؤال 1

إذا كان الشكل مستطيل

$\overline{AD} \perp \overline{BD}$

أوجد $\angle ADB$ (ج أ د)



ب 60

أ 90

د 30

ج 45

0540752688

رجل قام بشراء سلعة معينة ولديه عرضان

العرض الأول: يدفع ١٠٠٠ ريال ويقسط الباقي ٣٠٠ ريال في الشهر

العرض الثاني يدفع ١٦٠٠ ريال ويقسط الباقي ٢٠٠ ريال في الشهر

قارن بين :

- القيمة الأولى : العرض الأول - القيمة الثانية : العرض الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

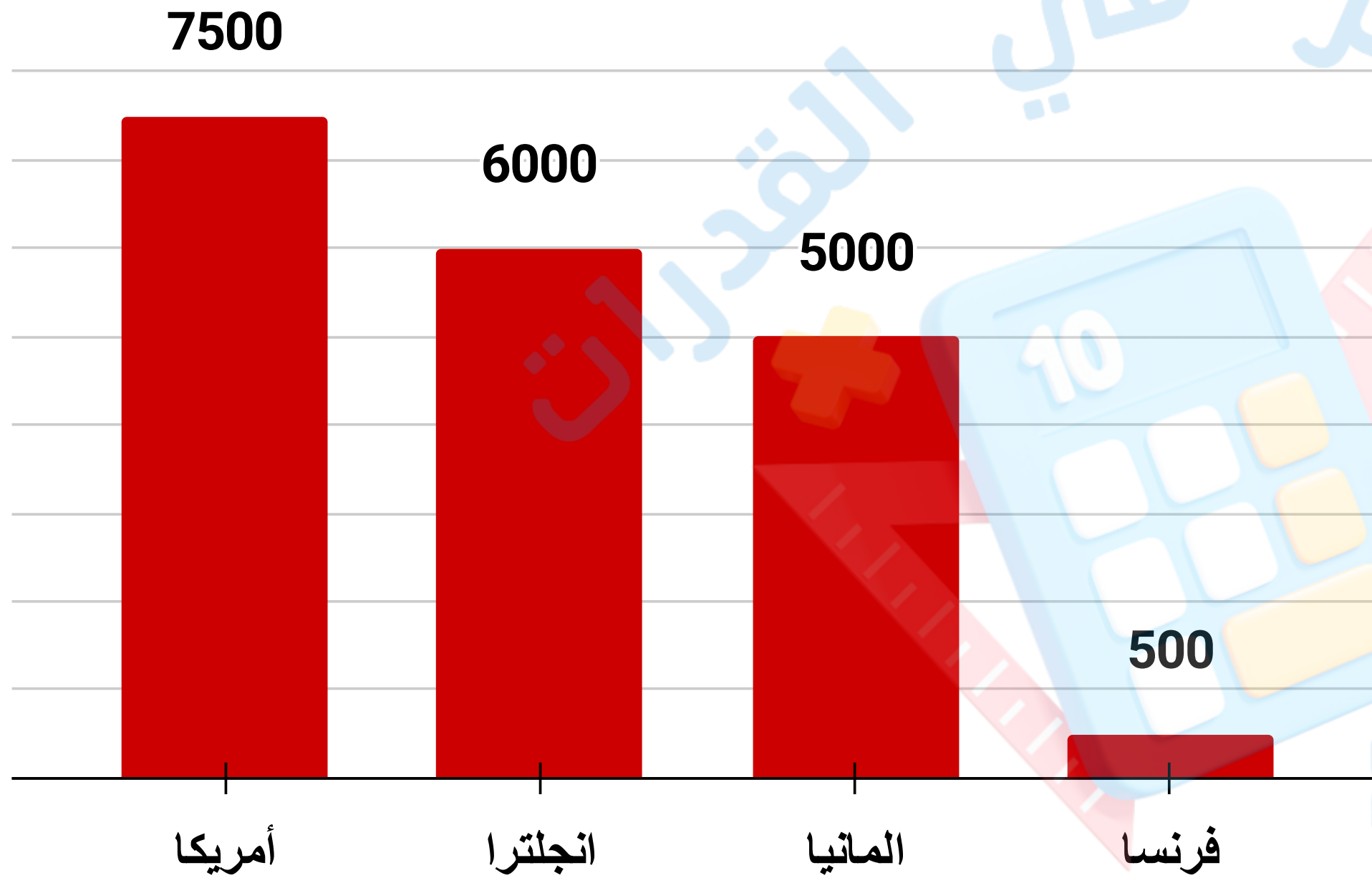
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0540752688

صيغة مشابهة
تقفل ١٠٠٪

أوجد الفرق بين عدد
المبتعثين في أمريكا
وفرنسا

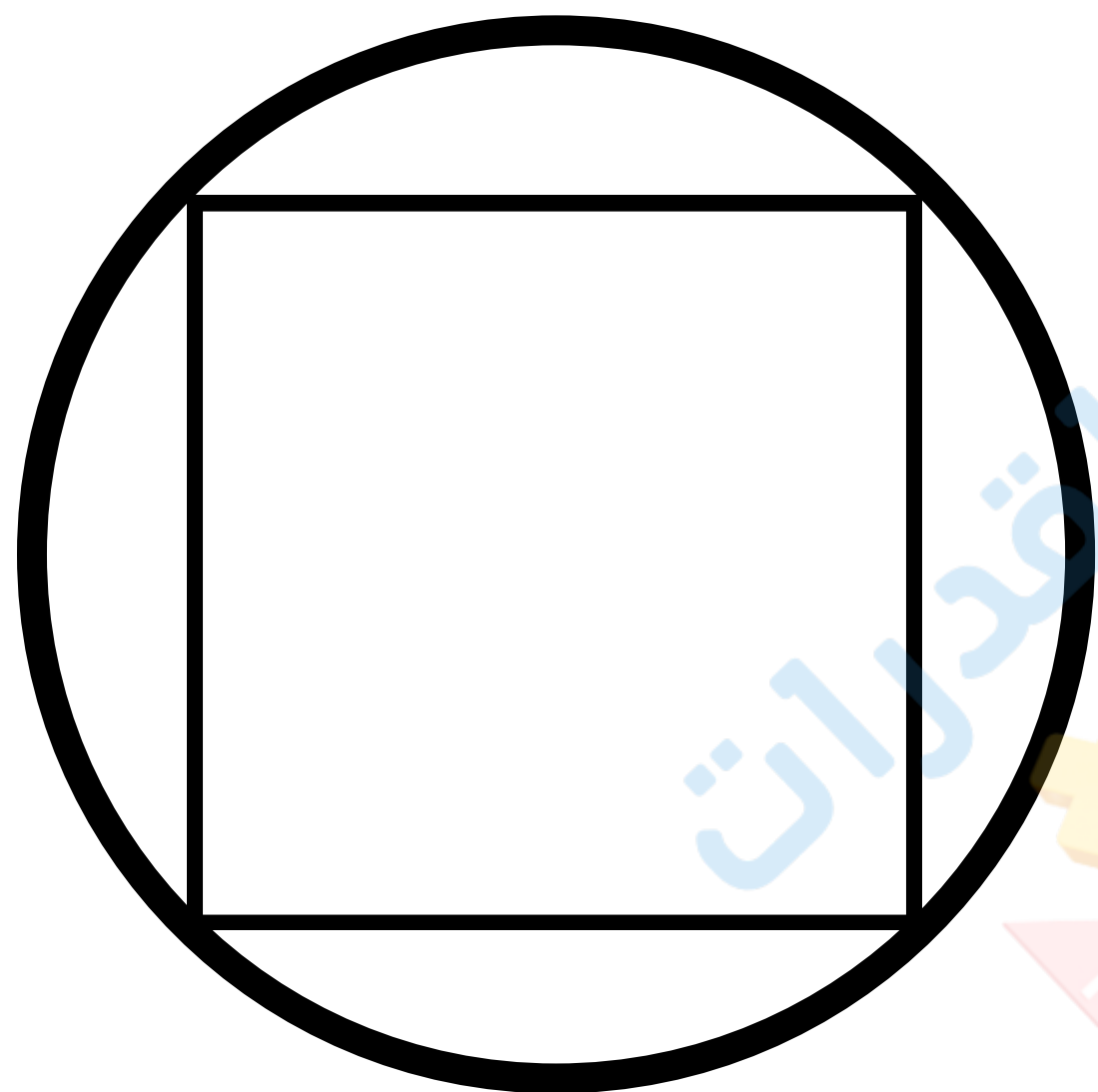


أ ١٠٠٠

ب ١٥٠٠

ج ٤٥٠٠

د ٥٥٠٠



إذا كان قطر المربع = ١٠ سم ،
احسب محيط الدائرة

أ هـ ط

ب ١٠ ط

ج ٢٠ ط

د ٤٠ ط

0540752688

إذا كان باقي قسمة n على $9 = 4$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{n^3}{9}$ - القيمة الثانية : 4

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0540752688

عددان موجبان متتاليان
حاصل جمعها $+1 =$ حاصل ضربيهما ، ما العدد الأصغر؟

د ه

ج ٤

ب ٣

أ ٢

0540752688

احسب مساحة دولة عدد سكانها 1 ملايين ، وكل 100 كم²
يسكن فيه 100 شخص

- أ 100 كم² ب 1000 كم² ج 10000 كم² د 100000 كم²

0540752688

٥ مربعات متطابقة، ٤ لونها أحمر ومربع لونه أسود، إذا وضعت المربعات متلاصقة في صف واحد، ما احتمال أن يقع المربع الأسود بين مربعين لونها أحمر؟

د $\frac{4}{5}$

ج $\frac{3}{5}$

ب $\frac{2}{5}$

أ $\frac{1}{5}$

إذا كان $S = \frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4}$ ،

ص $= \frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \frac{4}{5} + \frac{5}{6} + \frac{6}{7} + \frac{7}{8}$ ،

قارن بين:

- القيمة الثانية : ص

- القيمة الأولى : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0540752688

اسطوانة دائرية قائمة طول قطر قاعدتها = ٨ سم
وارتفاعها = ٥ سم، احسب محيط قاعدتها

د ٣١,٤

ج ٢٥,١٢

ب ٢٤

أ ١٢,٥٦

0540752688

إذا كان متوسط ١٢ عدد = ٢٠ ومتوسط العددين الأصغر والأكبر = ٣٠ ، ما متوسط بقية الاعداد؟

أ ١٢

ب ١٦

ج ١٨

د ٢٤

0540752688

وزع معلم ١٢ قلم و ١٩ حاسبة و ٢٧ دفتر على الطلاب ، قارن

بين:

- القيمة الأولى : $\frac{31}{58}$ - القيمة الثانية : نسبة الأقلام إلى جميع ما وزعه

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0540752688

إذا كان الشكل معين ، قارن بين:

- القيمة الأولى : $3س + 2ص - 2ع - ل$

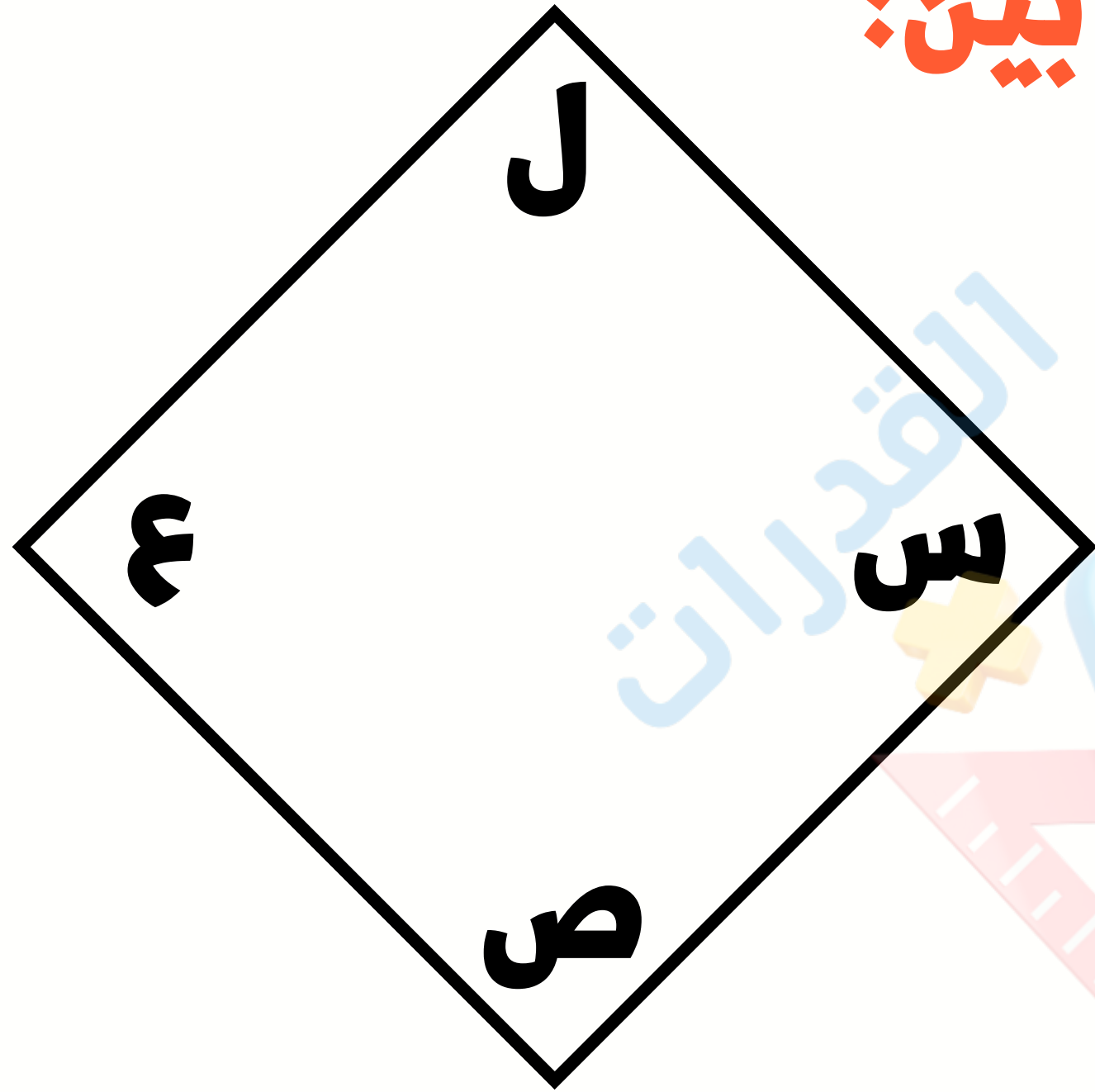
- القيمة الثانية : ١٨٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



إذا كان

$أ^٢ = ٣ج$ ، $ب = ٤ج$ ، أوجد قيمة $أ + ب + ج$

د $\frac{١٣}{٣}$

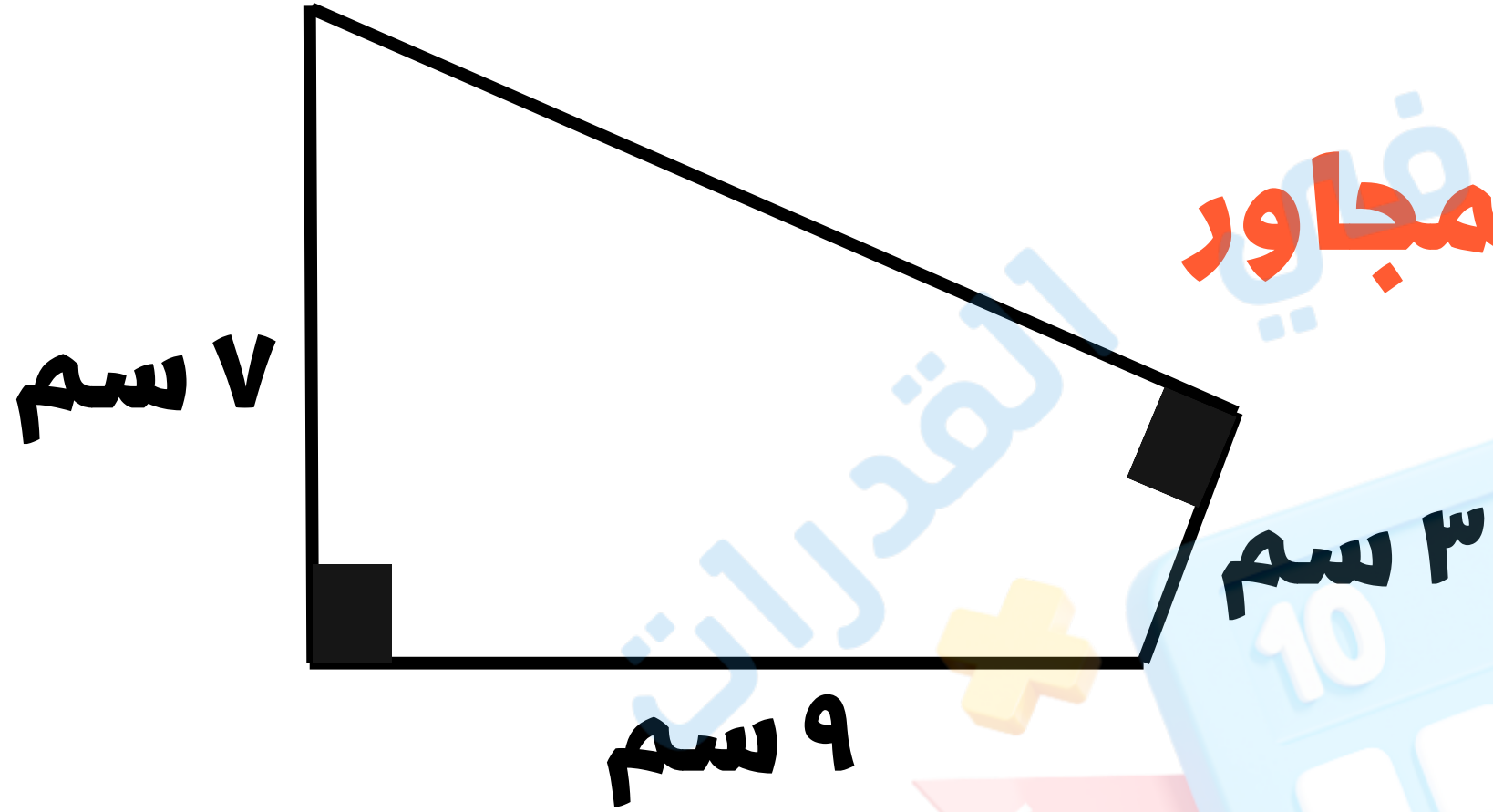
ج $\frac{١٧}{٢}$

ب $\frac{١٣}{٦}$

أ $\frac{١٧}{٦}$

0540752688

احسب مساحة الشكل الرباعي المجاور



أ ٢٤

ب ٣٦

ج ٤٨

د ٧٢

0540752688

$$\frac{1}{2}$$

-القيمة الثانية :

$$\frac{1}{50} \times 100$$

-القيمة الأولى :

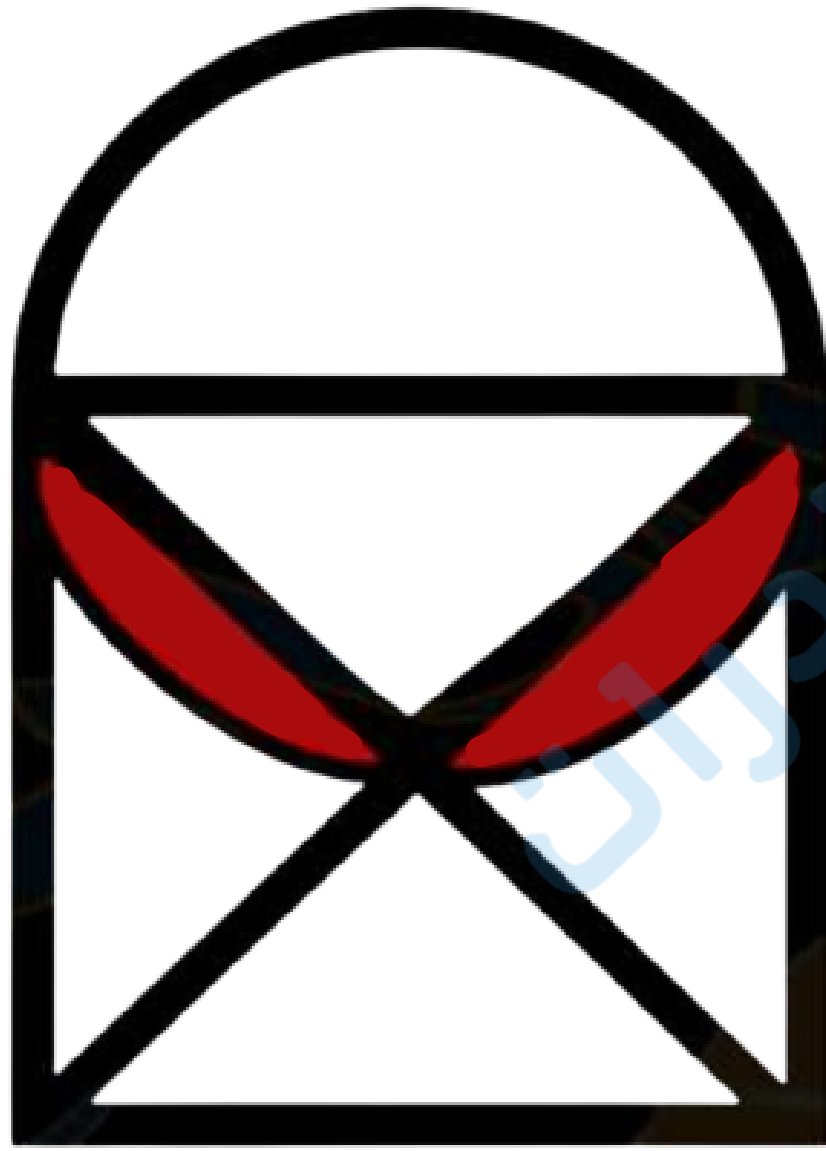
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0540752688



الشكل المجاور مربع ودائرة
إذا كان نصف قطر الدائرة = ١٠ ،
أوجد مساحة المظلل

ب ٥٦

أ ٥٧

د ٥٤

ج ٥٥

0540752688

ما عدد الطلاب
الموهوبين في
الرياضة؟

عدد الموهوبين	المادة
٩١	رياضيات
٩٣	فيزياء
٨٣	كيمياء
٨٨	أحياء
؟	الرياضة
٩٠	متوسط عدد الطلاب

ب ٩٢

أ ٩٠

د ٩٥

ج ٩٤

عدد الموهوبين	المادة
٤٠	رياضيات
٣٢	فيزياء
٢٣	كيمياء
٢٥	أحياء

عند اختيار طالب عشوائيا،
ما احتمال اختيار موهوب
في الرياضيات؟

- أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{3}$
- ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{3}{4}$

عدد الموهوبين	المادة
٤٠	رياضيات
٣٢	فيزياء
٢٣	كيمياء
٢٥	أحياء

عند اختيار طالب عشوائيا،
ما احتمال اختيار موهوب
في الفيزياء أو الكيمياء؟

- أ $\frac{9}{120}$ ب $\frac{23}{120}$
- ج $\frac{32}{120}$ د $\frac{55}{120}$

$$\frac{4}{ص}$$

إذا كان 9

ما قيمة ص ؟

أ 1

ب 2

8

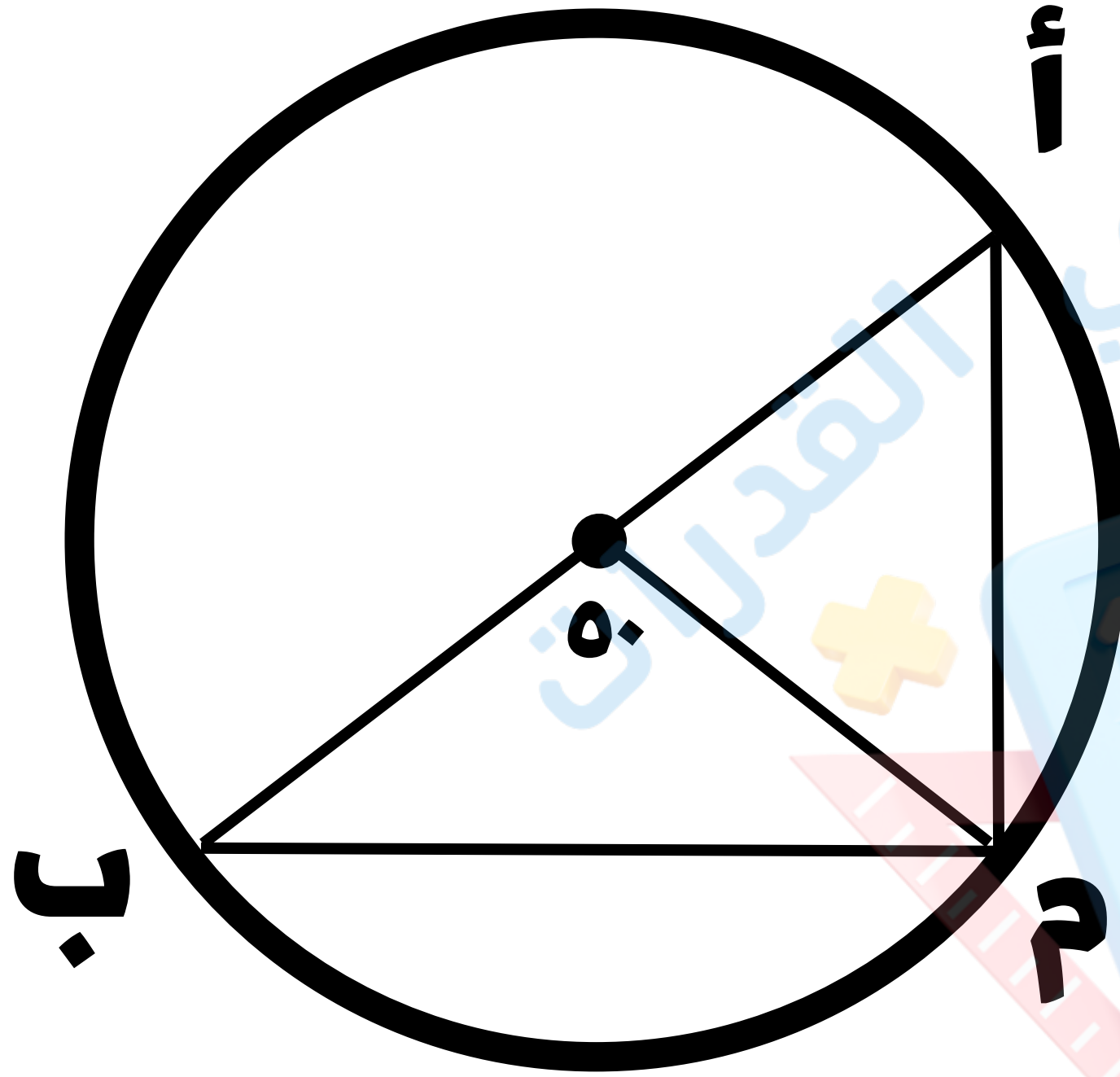
ج 3

+

د 4

0540752688

أوجد قياس زاوية ب أ م



أ ٢٥

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٥٠

0540752688

إذا كان متوسط خمسة أعداد = ٢٣ والوسيط = ٢٤
والمنوال = ٢٨، ما مجموع أصغر عددين؟

د ٤٥

ج ٤٠

ب ٣٥

أ ٣٠

0540752688

ما العدد فيما يلي يقبل القسمة على ٦ ؟

- أ ٢٣١٠ ب ٢٣٠١ ج ٢٠٣١ د ٢٠١٣

0540752688



إذا كان عدد الطلاب
الإجمالي = ٤٢٠ طالب،
ما عدد الطلاب من مصر؟

أ ٧٠

ب ٧٥

ج ٧٧

د ٨٠

0540752688